

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кандаурова Н.В.

5 сентября 2024 г.

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 30.05.2024г.
Внесены изменения Педагогическим советом
Протокол № 1 от 05.09.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:
технологический

Кафедра: Информационной безопасности

Квалификация: техник по защите информации

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации техническими средствами
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
Наладчик технологического оборудования	

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____

_____ / Н. И. Шляхова/

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год 1, 2, 3 курса очной формы обучения 2024 года набора

Специальность: 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кандаурова Н.В.

5 сентября 2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																	Э	К	К																						Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																							Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III												Э					П	К	К																																						

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика	П	Производственная практика (по профилю специальности)	Пд	Производственная практика (преддипломная)	
Э	Промежуточная аттестация	Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы	Д	Защита выпускной квалификационной работы	К	Каникулы

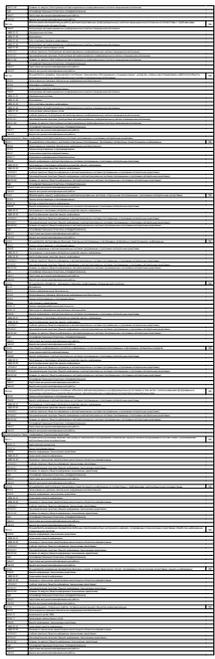
СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

_____ Н. И. Шляхова

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		КР	Итого академ. часов						Объем ОП	Вар. часть	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экз. мен	Зачет		Зачет с оц.	Групповость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР			Лаб.	Пр. пологот	Семес. тр.1	Семес. тр.2	Семес. тр.3	Семес. тр.4	Семес. тр.5	Семес. тр.6	Код	Наименование
П.П. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4220	4220	4	240	1574	3162	1302	612	864	612	900	612	864			
ОГ.С.3. Общественно-гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						468	468	450	450				468	174	76	64	62	92					
+	ОГ.С.3.01	Основы философии			5	60	60	60	60				60					60			24	Общественно-гуманитарные дисциплины и педагогики	
+	ОГ.С.3.02	История	1			80	80	62	62	18			80								24	Общественно-гуманитарные дисциплины и педагогики	
+	ОГ.С.3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1234	164	164	164	164				164	62	38	32	32				26	Экономики и туризма	
+	ОГ.С.3.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	1234	5		164	164	164	164				164	32	38	32	30	32			23	Строительства и дизайна	
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	126	126			18	144										
+	ЕН.01	Математика	1			96	96	78	78				96										
+	ЕН.02	Информатика			1	48	48	48	48				48								25	Информационных систем и программирования	
ОП.0. Общепрофессиональный цикл						1290	1290	1208	1208	4	78	360	612	678	284	302	294	90	118	192			
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			1	48	48	48	48				48										
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2			100	100	96	96	4	12	100			100								
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3			182	182	164	164	18	80	182			54	128					25	Информационных систем и программирования	
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	2			124	124	120	120	4	38	82	42	60	64								
+	ОП.05	Экономика и управление	6			48	48	36	36	12	48									48	26	Экономики и туризма	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		0	68	68	68	68				68							68			
+	ОП.07	Технические средства информатизации	2			84	84	80	80	4	34	84			84						25	Информационных систем и программирования	
+	ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			1	32	32	32	32				32	32							25	Информационных систем и программирования	
+	ОП.В.09	Основы финансовой грамотности			3	36	36	36	36				36		36						26	Экономики и туризма	
+	ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности			4	40	40	36	36	4			40		40						26	Экономики и туризма	
+	ОП.В.11	Управление информационной безопасностью			3	48	48	48	48		20	48			48						29	Информационной безопасности	
+	ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем	6			76	76	64	64	12		76									76		
+	ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	3			82	82	64	64	18	36	82			82						29	Информационной безопасности	
+	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	5			38	38	38	38		20	38			38						29	Информационной безопасности	
+	ОП.В.15	Практикум по защищенным виртуальным частным сетям	5			62	62	76	76	6	30	82			50	32					29	Информационной безопасности	
+	ОП.В.16	Языки программирования	5			48	48	48	48		20	48			48						29	Информационной безопасности	
+	ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	1			64	64	64	64		26	64	64										
+	ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	1		1	90	90	90	90		46	90	90								29	Информационной безопасности	
П.П. Профессиональный цикл						2346	2346	2220	2220			126	1214	1722	624	486	254	748	402	456			
+	П.М.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2225			750	750	726	726	24	244	644	106	228	110	220	192						
+	МДК.01.01	Операционные системы	2*			80	80	76	76	4	28	80			80						25	Информационных систем и программирования	
+	МДК.01.02	Базы данных	2*			80	80	76	76	4	32	80			80						25	Информационных систем и программирования	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	2*			68	68	64	64	4	24	68			68						29	Информационной безопасности	
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2*	4		110	110	110	110		24	110			48	64					29	Информационной безопасности	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	2*	4		112	112	112	112		28	112			64	48					25	Информационных систем и программирования	
+	УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	4*			108	108	108	108		108	76	32		108						29	Информационной безопасности	
+	П.П.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	5			180	180	180	180			118	62				180				29	Информационной безопасности	
+	П.М.01.3К	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	5			12	12			12		12			12						29	Информационной безопасности	
+	П.М.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	466	46	4	614	614	572	572	42	328	352	262		80	284	94	156					
+	МДК.02.01	Программы и программно-аппаратные средства защиты информации	5			204	204	192	192	12	32	138	66		48	62	94				29	Информационной безопасности	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	4			146	146	128	128	18	52	44	102		32	114					29	Информационной безопасности	
+	УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	4*			108	108	108	108		108	76	32		108						29	Информационной безопасности	
+	П.П.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	6			144	144	144	144		144	94	50				144				29	Информационной безопасности	
+	П.М.02.3К	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	6			12	12			12		12			12					12	29	Информационной безопасности	
+	П.М.03	Защита информации техническими средствами	466	3446	8	580	580	532	532	48	312	424	156		64	244	116	156					
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	4	3		172	172	154	154	18	68	94	78		64	108					29	Информационной безопасности	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	5	4	5	180	180	162	162	18	68	180			64	116					29	Информационной безопасности	
+	УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	4*			72	72	72	72		72	50	22		72						29	Информационной безопасности	
+	П.П.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	6			144	144	144	144		144	100	44				144				29	Информационной безопасности	
+	П.М.03.3К	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	6			12	12			12		12			12					12	29	Информационной безопасности	
+	П.М.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2	222		258	258	246	246	12	188	202	56		258								
+	МДК.04.01	Технологии использования комплексного программного обеспечения для персонального компьютера	2			102	102	102	102		64	102			102						29	Информационной безопасности	
+	УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	2			72	72	72	72		72	50	22		72						29	Информационной безопасности	
+	П.П.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	2			72	72	72	72		72	50	22		72						29	Информационной безопасности	
+	П.М.04.3К	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	2			12	12			12		12			12						29	Информационной безопасности	
+	П.Д.Д	ПРИСВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРОДЛЖИТЕЛЬНАЯ)	6			144	144	144	144		144	100	44								144	29	Информационной безопасности
ГИА. Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216														
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144	144	144			144									144	29	Информационной безопасности
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				72	72	72	72			72									72	29	Информационной безопасности
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																				29	Информационной безопасности
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																				29	Информационной безопасности
Итого академ. часов (без факультативов)						4464	4464	4220	4220	4	240	1574	69,3%	30,6%	612	864	612	900	612	864			
Учебные практики, академ. часов						360 (10 нед.)						72 (2 нед.)		288 (9 нед.)									
Производственные практики, академ. часов						540 (15 нед.)						72 (2 нед.)		360 (9 нед.)		288 (9 нед.)							
Производственная практика (предпринятая), академ. часов						144 (4 нед.)																	
Надельная нагрузка в период обучения (академ. часов/нед.)						36						36		36		36		36		36			
Контактная работа (академ. часов/нед.)						36						36		36		35,75		36		36			





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.В.09	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.4.
ОП.В.11	Управление информационной безопасностью	ПК 2.1.
ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем	ОК 09.
ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	ПК 3.5.
ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	ПК 3.1.
ОП.В.15	Практикум по защищенным виртуальным частным сетям	ПК 2.4.
ОП.В.16	Языки программирования	ПК 3.1.
ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	ПК 3.5.
ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											37					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36																
	Аудиторная нагрузка			36													36													36																
	Контактная работа			36													36													36																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	384	114	102	138			30		48	ТО: 10 2/3 Э: 1 1/3		216	168	56		112						48	ТО: 4 2/3 Э: 1 1/3		648	552	170	102	250		30		96	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3								
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	60	60	30		30																				ЗаО	60	60	30		30						24	5						
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ЗаО	32	32			32																				ЗаО	32	32			32						23	12345						
3	ОП.05	Экономика и управление													Эк	48	36	28		8						12		Эк	48	36	28		8					12		26	6					
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	68	68	20		48								ЗаО	68	68	20		48								6					
5	ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем													Эк	76	64	8		56						12		Эк	76	64	8		56					12		6						
6	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	ЗаО	38	38	10	20	8																				ЗаО	38	38	10	20	8							29	5					
7	ОП.В.15	Практикум по защищенным виртуальным частным сетям	Эк	32	26	10	16					6																Эк	32	26	10	16						6		29	45					
8	ОП.В.16	Языки программирования	ЗаО	48	48	16	26	6																				ЗаО	48	48	16	26	6							29	5					
9	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Эк ЗаО	192	180			180				12																Эк ЗаО	192	180			180					12			2345					
10	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Эк	12								12																Эк	12									12		29	5					
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	94	82	20	40	22				12			Эк ЗаО	156	144			144						12		Эк(2) ЗаО	250	226	20	40	166					24			3456					
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Эк	94	82	20	40	22				12																Эк	94	82	20	40	22					12			29	345				
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)										12			Эк	12												Эк	12									12			29	6				
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк КР	116	98	28		40		30		18			Эк ЗаО	156	144			144					12			Эк(2) ЗаО КР	272	242	28		184		30		30					3456				
15	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Эк КР	116	98	28		40		30		18															Эк КР	116	98	28		40		30		18					29	45				
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)										12			Эк	12												Эк	12									12			29	6				
ПРАКТИКИ (План)				180	180			180				5			432	432			432						12			612	612			612						17								
	ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ЗаО	180	180			180				5																ЗаО	180	180			180					5			29	5				
	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ЗаО	144	144							4			ЗаО	144	144			144					4			ЗаО	144	144			144					4			29	6				
	ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	ЗаО	144	144							4			ЗаО	144	144			144					4			ЗаО	144	144			144					4			29	6				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144							4			ЗаО	144	144			144					4			ЗаО	144	144			144					4			29	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															216	216			216						6			216	216			216						2								
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4			144	144			144						4			29	6					
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2			72	72			72						2			29	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(4) КР										Эк(4) ЗаО(4)										Эк(8) ЗаО(8) КР																							
КАНИКУЛЫ													2																						2											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								Контроль пр. работ
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. работ	Лаб пр. работ	Пр пр. работ	Сем пр. работ	КРП пр. работ	СР пр. работ		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		60									
+	ОГСЭ.02	История	1		80									
			1		62									
			2		38									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32									
			4		32									
			1		32									
			2		38									
+	ОГСЭ.04	Финансовая культура / Адаптивная финансовая культура	3		32									
			4		30									
			5		32									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Математика	1		96									
+	ЕН.02	Информатика	1		48									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Основы информационной безопасности	1		48									
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2		100	10				18				
			2		54	10				10				
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3		128	70				20				
			3		128	70				20				
+	ОП.04	Электроника и смежные дисциплины	1		60	20				20				
			2		64	18				18				
+	ОП.05	Экономика и управление	6		48									
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68									
+	ОП.07	Технические средства информатизации	2		84	34				34				
+	ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	1		32									
+	ОП.В.09	Основы финансовой грамотности	3		36									
+	ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности	4		40									
+	ОП.В.11	Управление информационной безопасностью	3		48	20				20				
+	ОП.В.12	Проектирование информационной аналитических систем	6		76									
+	ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	3		82	16				28				
+	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	5		38	20				20				
+	ОП.В.15	Практикум по защитным виртуальным частям систем	4		50	20				20				
			5		32	10				10				
+	ОП.В.16	Язык программирования	5		48	20				20				
+	ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	1		64	26				26				
+	ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	1		90	46				46				
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Операционные системы	2		80	20				20				
+	МДК.01.02	Базы данных	2		80	32				32				
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	2		68	24				24				
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защитном исполнении	3		46	16				16				
			4		64	8				8				
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	3		64	4				4				
			4		48	24				24				
+	УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защитном исполнении)	4		108	108				108				
+	ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защитном исполнении)	5		180									
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защитном исполнении)	5		12									
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	3		48									
			4		62									
			5		94	32				32				
+	МДК.02.02	Критикографические средства защиты информации	3		32	8				8				
			4		114	24				24				
+	УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	4		108	108				108				
+	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	6		144	144				144				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	6		12									
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	3		64	16				16				
			4		108	32				32				
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации	4		64	16				16				
			5		116	32				32				
+	УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	4		72	72				72				
+	ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	6		144	144				144				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	6		12									
+	МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	2		102	44				44				
+	УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16 119 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	2		72	72				72				
+	ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16 119 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	2		72	72				72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16 119 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	2		12									
+	ПДП	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ	6		144	144				144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		144									
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		72									
					1574					248		1326		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	1	2			2						
УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	2	2			3						
УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	2	2			3						
УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	1	2			2						
ПП.01.01 Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	3	1			5						
			25	+	5	0	0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	3	2			4						
ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	3	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
Итого по факту					5						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КР	2	2		0	
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КР	3	1		0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
Руководство			6	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1			0.5	
2			0.5	
3			0.5	
4			0.5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>МДК.01.01 Операционные системы</i>	1	2
	<i>МДК.01.02 Базы данных</i>	1	2
	<i>МДК.01.03 Сети и системы передачи информации</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)</i>	2	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
24	ОДиП	Общеобразовательных дисциплин и педагогики
25	ИСиП	Информационных систем и программирования
22	ЗиИК	Здравоохранения и индустрии красоты
23	Сид	Строительства и дизайна
26	ЭиТ	Экономики и туризма
27	Ю	Юриспруденции
29	ИБ	Информационной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математики
4	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	Информатики
6	Компьютерный класс
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Методический
Лаборатории:	
1	Электроники и схемотехники
2	Информационных технологий, программирования и баз данных
3	Сетей и систем передачи информации
4	Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5	Технических средств защиты информации
Мастерские:	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

1. Методический учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 19 декабря 2016 г. №553 «Об утверждении федерального образовательного стандарта и стандарта профессионального образования по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2016 г. № 44938);
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 782 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минобрнауки России № 390 от 6 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся (вместе с Положением о практической подготовке обучающихся);

- Приказ Минобрнауки России от 15 октября 2016 г. № 608 «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44447);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 598н «Об утверждении профессионального стандарта 06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44484);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 октября 2016 г. № 622н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44507);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. № 598н «Об утверждении профессионального стандарта 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44443);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. № 1179н «Об утверждении профессионального стандарта 12.004 Специалист по оборудованию, подготовке и ликвидации последствий компьютерных атак» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40858);

- Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;

- Устава Спб.

2. Область профессиональной деятельности, в которой выполняются, освоение образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Сеть, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

3. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: - на базе основного общего образования: 3 года 10 месяцев, - на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

4. Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4454 ч. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем на базе основного общего образования с высверяемыми получением среднего общего образования: 5940 ч.

5. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом специальности;
- продолжительность учебной недели - шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академической час составляет 45 минут, учебные занятия пятидневного парама.

6. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часов, и включает все виды работ во взаимодействии преподавателей и самостоятельную учебную работу

7. Образовательный цикл ПТССС по специальности образован в соответствии с Положением по организации получения среднего общего образования в пределах основного образовательного цикла программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получившей профессии или специальности среднего профессионального образования (Положение Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №69-20). В соответствии с основной образовательной программой по специальности ИТ-менеджерской профессии. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, рассчитывается на 478 часов (для специальности СПО) и включает промежуточные аттестации. Данный объем образовательной программы нацелен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом требований образовательных организаций высшего образования. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебного модуля, используются в процессе изучения учебных дисциплин ПТССС, таких, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин обучающийся выполняет один исследовательский проект (учебно-исследовательский или учебный проект по выбранной теме в рамках освоения или нескольких отдельных учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, проекционно-творческой, иной). Проект выполняется за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Обучающийся представляет исследовательский проект на семинарах занятий, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях (книг) других внутривузовских мероприятиях, проводимых в колледже.

8. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УД.1. Естественные, УД.2. История Ставропольского края. Выделяется 182 академических часа на изучение одной из выбранных дисциплин.

9. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю и форме ее проведения. В учебном плане предусмотрено не более 8 экзаменов, не более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения. Экзамены (комплексный экзамен) проводятся в день, свободный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля (практики) или дисциплины, кроме зачета по производственной практике (преддипломной).

- комплексный экзамен проводится по МКД.01.01 Специальные системы, МКД.01.06 Базы данных и МКД.01.01 Сети и системы передачи информации;

- комплексный дифференцированный зачет проводится по УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении), УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникационных программ и программно-аппаратных средствах) и УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами).

Выполнение курсовой работы (проекта), рассматриваясь как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и выполняется в свободное время. Курсовая работа (проект) выполняется по индивидуальной форме - МКД.02.01 Программирование и программно-аппаратные средства защиты информации в 6 семестре (30ч, зачет из практических занятий), МКД.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в 7 семестре (30ч, зачет из практических занятий).

10. Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура» должно осуществляться в пределах общего часа, обозначенном ФГОС СПО на учебные цели. Кроме указанного времени образовательная организация имеет право проводить дополнительные занятия в форме групповых занятий (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивном клубе, секции) или за счет заработной части. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

11. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем выделяется обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшему развитию общих и профессиональных компетенций за счет освоения видов деятельности, выходящих за пределы обязательной части деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, в также учетом требований цифровой экономики.

С целью развития профессиональных компетенций в академических часах - 1266ч. вариативной части:

- введение новых дисциплин в общеобразовательный учебный цикл ОП.08 Информационные технологии и профессиональная деятельность и профессиональная деятельность и Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности – 32ч, ОП.09 Основы экономики предприятия – 36ч, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности – 48ч, ОП.11 Управление информационной безопасностью – 48ч, ОП.12 Проектирование информационно-аналитических систем – 60ч, ОП.13 Безопасность сетей ЭВМ – 82ч, ОП.14 Компьютерная экспертиза – 48ч, ОП.15 Технологии обработки информации – 62ч, ОП.16 Технологии защищенного документооборота – 48ч, ОП.17 Организация компьютерных сетей – 64ч, ОП.18 Методы и средства защиты информации – 96ч.

- увеличен объем часов общеобразовательных дисциплин профессионального учебного цикла ОП.04 Электроника и схемотехника – 42ч.

- увеличен объем часов дисциплин профессионального модуля профессионального учебного цикла УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 32ч, УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 62ч, ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) – 12ч, МКД.02.01 Программирование и программно-аппаратные средства защиты информации – 60ч, МКД.02.02 Информационные средства защиты информации – 102ч, УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникационных программ и программно-аппаратных средствах) – 32ч, ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникационных программ и программно-аппаратных средствах) – 50ч, ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах коммуникационных программ и программно-аппаратных средствах) – 12ч, МКД.03.01 Технологии защиты информации – 78ч, УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 22ч, ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 44ч, ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю (Защита информации телекоммуникационными средствами) – 12ч, УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) – 22ч, ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) – 12ч, Производственная практика (продвигативная) – 44ч.

12. Учебная деятельность обучающихся предусматривает проведение практики. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практические подготовки при проведении практики организуются путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

- институт обучающихся, выдана задания, освоение по учебной практике входит в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности;

- в объем времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику, в т.ч. преддипломную, входит инструкция обучающимся, выдана задания;

- комплексный дифференцированный зачет по практикам (в пределах профессионального модуля) осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по практике;

- соблюдение и прием отчетов по производственной практике руководящей практики осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по производственной практике;

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций;

- прием отчетов по производственной практике, в т.ч. преддипломной осуществляется по ее завершению согласно графику сдачи.

13. Для профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих определены профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. В целях повышения профессионального уровня студентов следует расширить вид деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих соответствующим своим профессиональным компетенциям ВД.4 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», ПК 4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, проводить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютера, ПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере тестовые документальные, графические и звуковые файлы данных, работать в графических редакторах, ПК 4.3. Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета, ПК 4.4. Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе и общие компетенции ОК 1 – ОК 10.

15. Государственные итоговые аттестации предусматривают выполнение квалификационной работы в форме дипломной работы (проекта) и ее защиту. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяет Положение о ГИА, утвержденных директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении дисциплин в процессе «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», ПК 4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, проводить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютера, ПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере тестовые документальные, графические и звуковые файлы данных, работать в графических редакторах, ПК 4.3. Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета, ПК 4.4. Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе и общие компетенции ОК 1 – ОК 10.

16. Внесены изменения на основании приказа от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" в проведение государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. К государственной государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

- Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 4 недели на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 2 недели. В эти же дни не может проводится демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Введены новые критерии дисциплин в 6 семестре ОП.16.15 Работы по защищенным виртуальным частным сетям (62ч) и ОП.16.16 Язык программирования (148) и новых дисциплин ОП.15 Технологии обработки информации – 62ч, ОП.16 Технологии защищенного документооборота – 48ч, на основании приказа Минобрнауки РФ от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" внесены изменения в ОК3 и ОК6.